

W-DMX – transmitter BlackBox S-1

W-DMX BlackBox S-1 je jediný uživatelsky přátelský DMX vysílač s technologií "One-Button-2-Go". Pouze jediným stisknutím tlačítka na předním panelu je spuštěno vyhledávání a spojování nepřidělených přijímačů. S-1 vysílá 512 kanálů DMX prostřednictvím bezdrátové technologie DMX-W, která je prokazatelně bezpečná, spolehlivá a snadno použitelná.



Je možné použít i více BlackBox S-1 vysílačů v těsné blízkosti, protože mohou být nastaveny tak, že se nebudou navzájem ovlivňovat. Standardní konfigurace využívá 512-ti DMX kanálů, ale lze je přizpůsobit k podpoře až 8192 DMX kanálů (16 x DMX512).

W-DMX BlackBox S-1 lze použít jak pro Multicasting, tak pro Point-to-Point systémy. V systému Multicast má každý přístroj svůj přijímač DMX512, který jej zbavuje nutnosti připojení DMX kabelu a vytváří se tak celý bezdrátový systém. V Point-to-Point instalaci se W-DMX používá k přemostění vzdálenosti.

Všechny W-DMX BlackBox T-1 PRO jednotky jsou dodávány s víceúčelovými držáky pro snadnou montáž a zavěšení, stejně tak jako se standardní 2 dBi gumovou prutovou anténou. Je možné vybrat z mnoha dalších antén pro zvýšení rozsahu přenosu.

Všechny W-DMX produkty používají licenci bezplatného ISM pásma 2,45GHz a jsou certifikovány pro použití v USA, Kanadě, Japonsku a všech zemích Evropské unie. W-DMX BlackBox T-1 PRO používá FHSS (Frequency Hopping Spread Spektrum), spolu s řadou dalších technik, aby se zabránilo rušení a vytvořilo se velmi spolehlivé bezdrátové spojení.

